

ALOCAÇÃO DE ÁGUA 2021/2022

Lagoa do Arroz

21 e 24 de junho de 2021



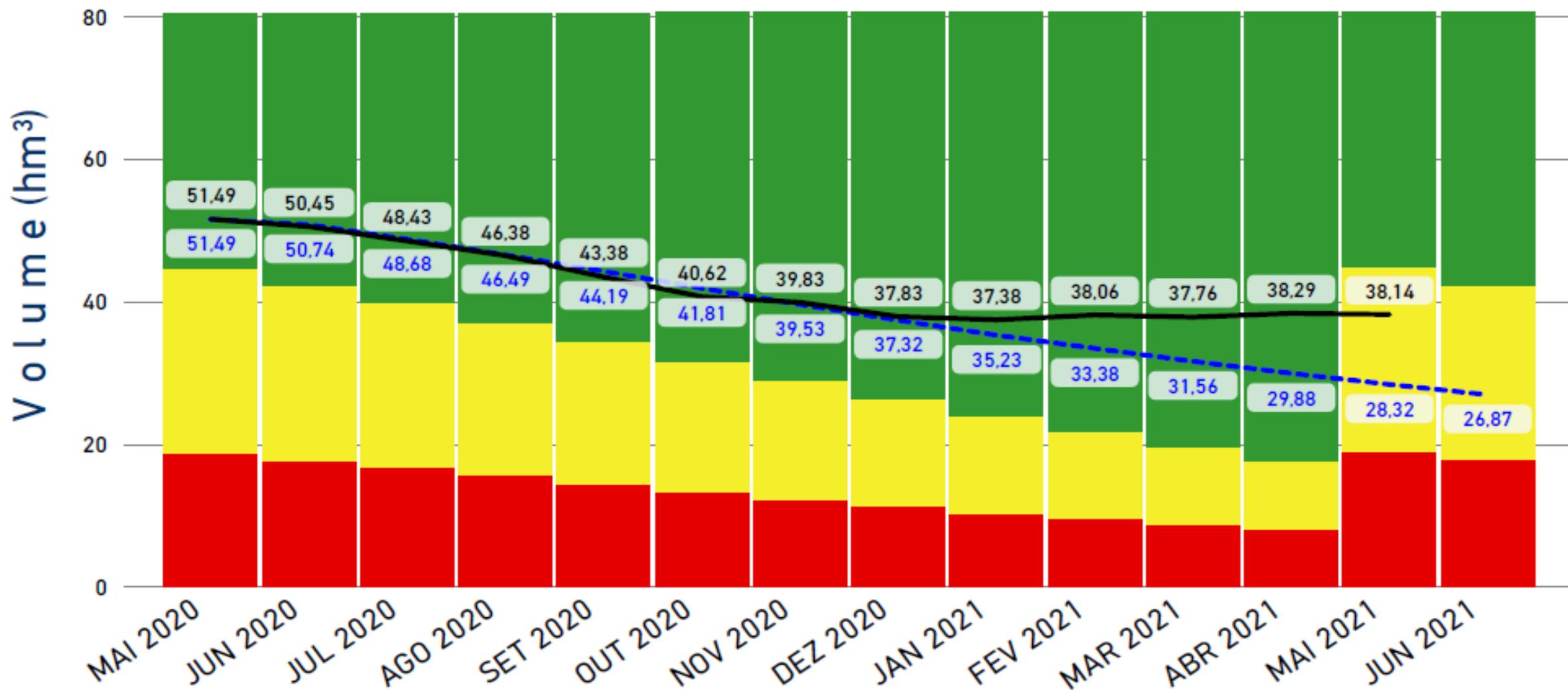
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

- I. Alocação de Água 2020/2021: compromissos e ações**
- II. Alocação de Água 2021/2022: cenários e tomada de decisão**
- III. Ações para efetivar a alocação de água**
 - a. Reforma canal Lagoa do Arroz**
 - b. Medição de vazão defluente**
 - c. Adutora para Sistema Capivaras**
 - d. Regularização dos usuários**
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação**
- V. Termo de Alocação de Água**



I. Alocação de Água 2020/2021: compromissos e ações

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos





ANA

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

I. Alocação de Água 2020/2021: compromissos e ações

CONSUMOS ESPERADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021
Abastecimento público	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00
Canal Lagoa do Arroz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Defluência para o rio do Peixe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Usos entorno do reservatório	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Usos rio Cacaré - Contínuo	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Usos rio Cacaré - Pulsos	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42	63,42
TOTAL	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42	210,42

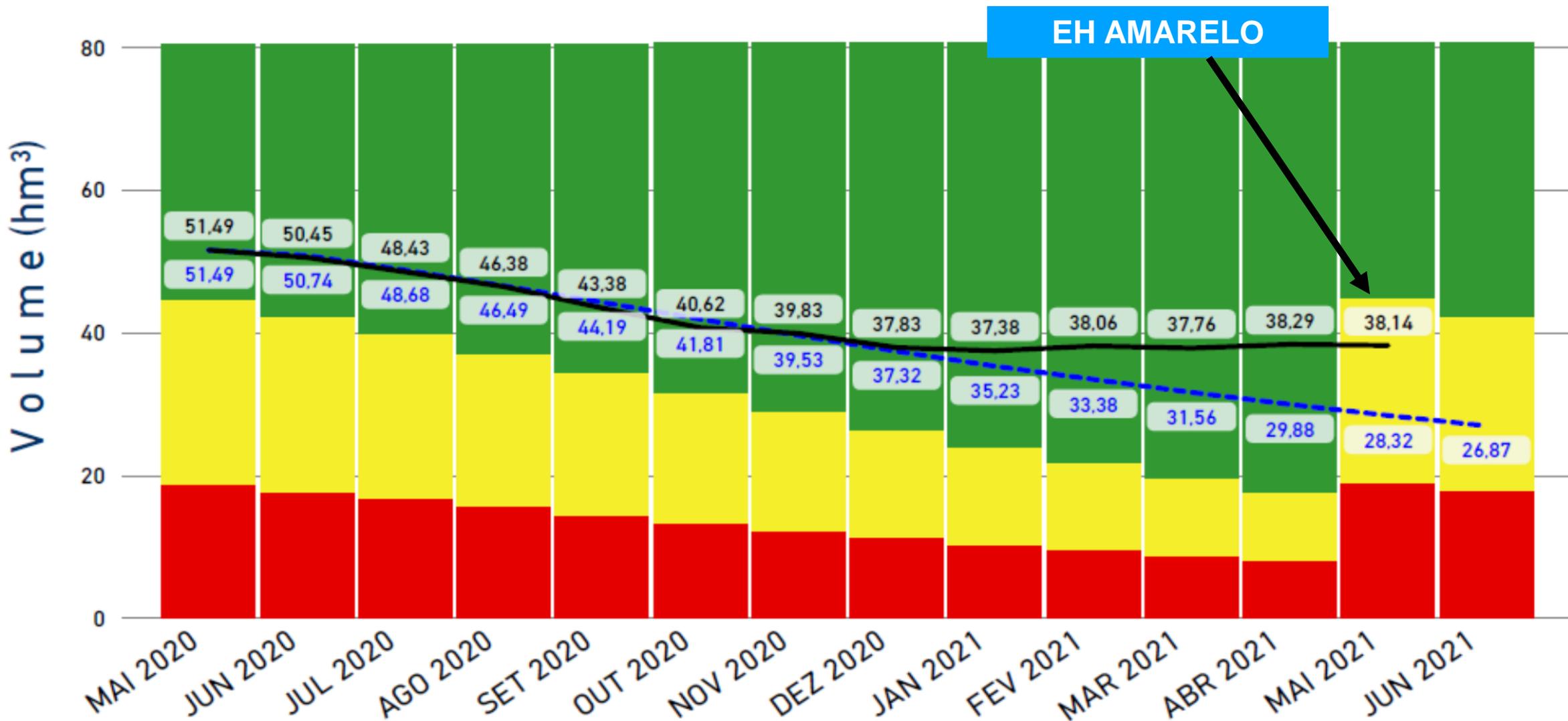
CONSUMOS OBSERVADOS (L/S)

Finalidade	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021
Abastecimento Público	77,93	79,07	82,15	82,00	79,26	80,82	79,99	77,14	75,87	71,74	64,27
Canal Lagoa do Arroz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Defluência para o rio do Peixe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Usos entorno do reservatório											
Usos rio Cacaré - Contínuo	39,30	39,30	0,00	23,23	40,00	53,20	53,20	53,20	80,20	80,20	80,20
Usos rio Cacaré - Pulsos	0,00	0,00	288,00	128,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	117,24	118,38	370,16	233,98	119,27	134,03	133,20	130,35	156,08	151,95	144,48

I. Alocação de Água 2020/2021: compromissos e ações

Item	Atividade	Prazo / Frequencia	Responsável	Desempenho	Observações
1	MONITORAMENTO				
1.1	Cotas do reservatórios	Diária	ANA		
1.2	Volumes captados para abastecimento público	Mensal	CAGEPA		
1.3	Volumes defluídos para o rio Cacaré	Mensal	ANA e DNOCS		
1.4	Consumo de energia elétrica para irrigação e aquicultura	Anual	ANA		
2	INSTRUMENTAÇÃO				
2.1	Instalação de medidor fixo de vazão para a defluência do açude ao rio Cacaré	2020	ANA/DNOCS		ANA fará o controle por meio de régua instalada na caixa de tranquilização, à montante do vertedouro da descarga de jusante.
3	REGULAÇÃO DE USOS				
3.1	Regularização de usos no entorno do reservatório	Urgente	ANA		adiada devido à pandemia de COVID-19
3.2	Regularização de usos no rio Cacaré a jusante	Urgente	AESA		adiada devido à pandemia de COVID-19
4	INSTRUMENTAÇÃO				
4.1	Relatório sobre as obras para recuperação do Canal Lagoa do Arroz	2020	CAAA, EMPAER e SEMARH		Sem informações sobre essa atividade
4.2	Informação sobre a adutora em construção para o reservatório Capivara	Agosto de 2020	ANA		CAGEPA informa que elaborou projeto para a adutora Extremo Oeste retirando água do açude Lagoa do Arroz para o açude Capivaras
4.3	Relatório sobre a possibilidade de descarga para o rio do Peixe	Agosto de 2020	CAAA		Sem informações sobre essa atividade
4.4	Construção da passagem molhada entre municípios de Cajazeiras e Bom Jesus	2020	PM Cajazeiras e Bom Jesus		Sem informações sobre essa atividade

Volumes Esperados e Observados / Estados Hidrológicos



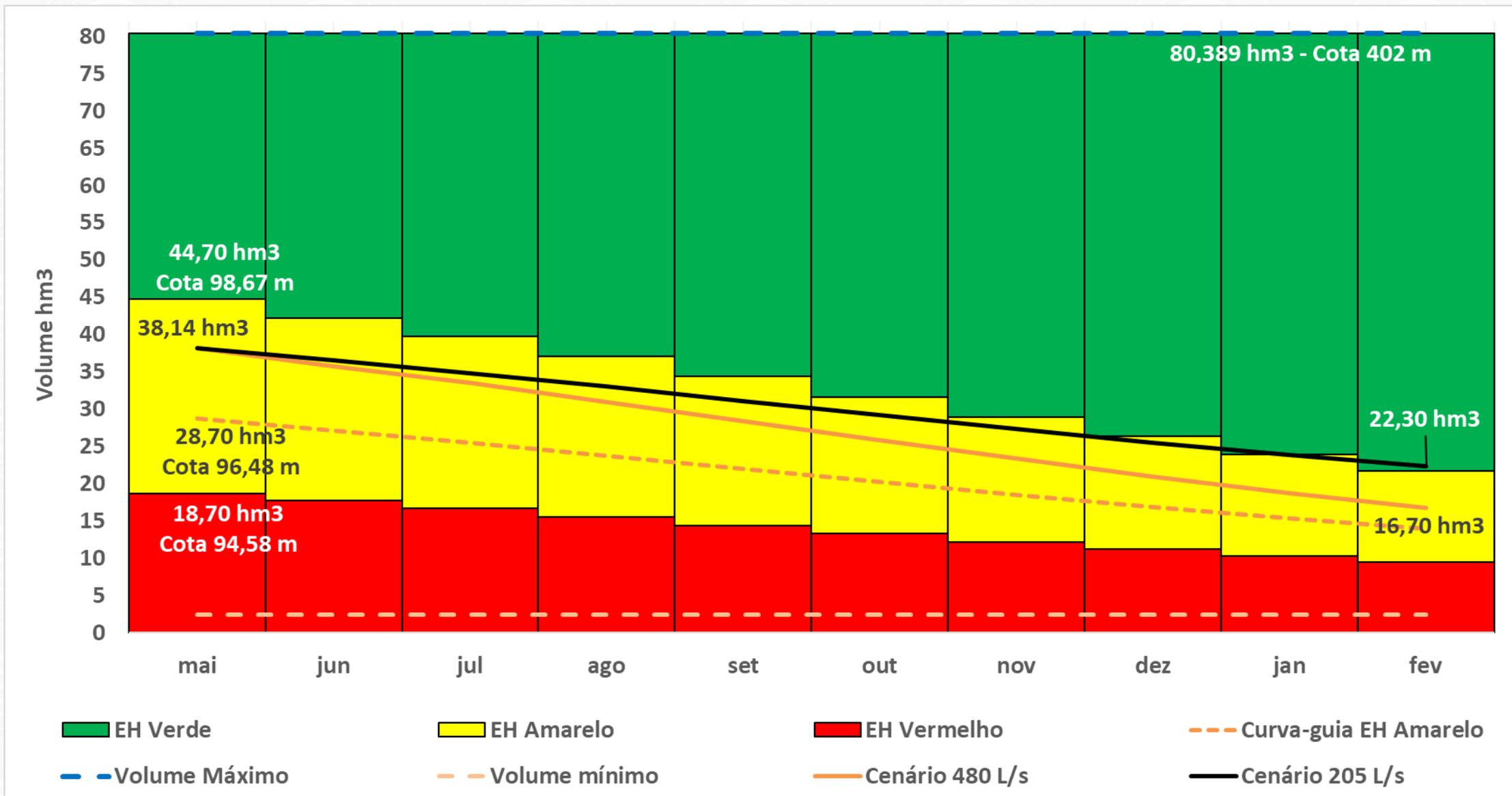
II. Alocação de Água 2021/2022: cenários e tomada de decisão

Estado Hidrológico	Volume hm ³ (maio)	Cota m (maio)	Uso	Condição de uso	
				L/s	%
Amarelo	Entre 18,70 e 44,70 hm ³	Entre 94,58 e 98,67 m	Abastecimento público	Entre 63 e 125	Entre 50 e 100%
			Demais usos no reservatório	Entre 22 e 89	Entre 25 e 100%
			Canal Lagoa do Arroz	Entre 33 e 133	Entre 25 e 100%
			Usos rio Cacaré	Entre 33 e 133	Entre 25 e 100%
Curva-guia EH Amarelo	28,70 hm ³	96,48 m	Abastecimento público	94	75%
			Demais usos no reservatório	45	50%
			Canal Lagoa do Arroz	67	50%
			Usos rio Cacaré	67	50%

II. Alocação de Água 2021/2022: cenários e tomada de decisão

FINALIDADES	CENÁRIO 1		CENÁRIO 2	
	%	L/s	%	L/s
Abastecimento público	100%	125	75%	93,8
Demais usos no reservatório	100%	89	50%	44,5
Canal Lagoa do Arroz	100%	133	0%	0,0
Usos rio Cacaré	100%	133	50%	66,50
TOTAL		480		205

IV. Alocação de Água 2021/2022: cenários para decisão



- I. Alocação de Água 2020/2021: compromissos e ações
- II. Alocação de Água 2021/2022: cenários e tomada de decisão
- III. Ações para efetivar a alocação de água**
 - a. Reforma do canal Lagoa do Arroz**
 - b. Medição de vazão defluente**
 - c. Adutora para Sistema Capivaras**
 - d. Regularização dos usuários**
- IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação
- V. Termo de Alocação de Água

IV. Comissão de Acompanhamento da Alocação

- Atribuições:
 - a) receber, avaliar e difundir os Boletins de Acompanhamento da Alocação;
 - b) acompanhar e cobrar o cumprimento dos compromissos para efetivação da Alocação; e
 - c) propor à COMAR ajustes na Alocação a partir do final da estiagem.

V. Termo de Alocação de Água

- A ser discutido na teleconferência do dia 24/06/2021

#AÁguaÉUmaSó

COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

comar@ana.gov.br
(+55) (61) 2109 –5512

www.ana.gov.br